

O mundo está progredindo: o código de barras está evoluindo e a transferência térmica se mantém constante..

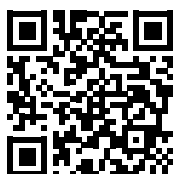


Organização internacional sem fins lucrativos que padroniza e gerencia o sistema de código de barras e os protocolos de troca.

- Fornecimento de identificadores únicos (GTIN - Global Trade Item Number) para pesquisar informações sobre produtos em um banco de dados

De códigos de barras lineares a códigos 2D

- **Os clientes** querem mais informações sobre os produtos
- **Os varejistas** querem automatizar algumas ações
- **Os proprietários de marcas** querem desenvolver um marketing personalizado com os consumidores
- **Os participantes da cadeia de suprimentos** precisam de mais dados de rastreabilidade



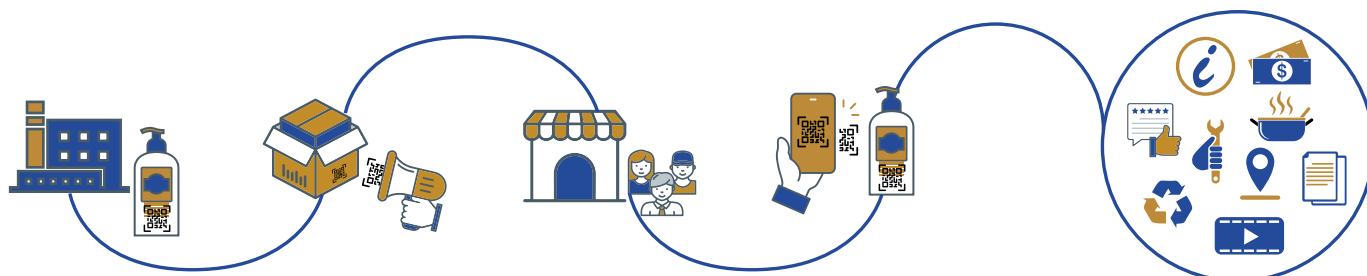
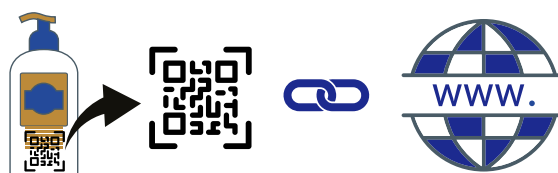
Os códigos de barras lineares fornecem informações limitadas e não variáveis. O **código QR** e o **Datamatrix** da GS1 podem conter uma grande quantidade de dados e podem ser lidos por scanners de código de barras e smartphones.



O que é o GS1 Digital Link?

O GS1 Digital Link cria um vínculo exclusivo entre um produto e as informações ricas em dados criptografadas em um código QR.

- Identificador único do produto (GTIN)
- Atributos adicionais do produto - preço, peso, data de validade, números de série, etc.
- Um link da Web para conectar o consumidor a informações valiosas sobre a marca e o produto



Exemplos de códigos 2D + GS1 Digital Link



Varejo

- Composição do produto, preço, peso, promoções e programas de fidelidade
- Descontos automáticos vinculados a datas de validade ou identificação instantânea de produtos sob recall



Saúde

- Rastreamento de medicamentos para garantir a segurança do paciente
- Fácil acesso a informações essenciais sobre medicamentos



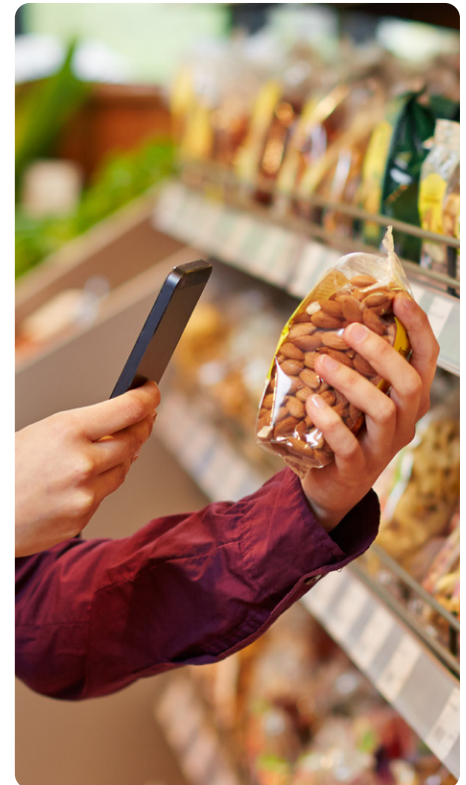
Alimentos frescos

- Dados nutricionais, alergênicos, data de produção
- Receitas, impacto ambiental



Logística e cadeia de suprimentos

- Rastreamento e controle eficientes de mercadorias
- Gerenciamento de estoque otimizado e redução de falsificações



A tecnologia de transferência térmica está 100% pronta para essa revolução do código de barras

- Imprime todos os tipos de código de barras em etiquetas e embalagens flexíveis.
- A clareza e a consistência da impressão significam que até mesmo o menor código de barras pode ser escaneado com perfeição.
- Velocidade de impressão de até 60 metros por minuto, compatível com as linhas de produção mais rápidas.

➤ O futuro dos códigos QR está garantido com a impressão térmica